

من هنا و هناك

توزيع الجوائز والمكافآت على الريات والزراعي بمحافظة اسوان



محمود بونس الانصارى

ترقية ٦٧٥ عاملا وموظفا
بديوان محافظة البحيرة

صدرت حركة ترقية واسعة للمعالمين بديوان محافظة البحيرة شملت ٦٧٥ عاملا وموظفا في مختلف الدرجات .
فقد تم ترقية ٤٧ من الفئة التخصصية منهم ١٢ الى الثالثة و ١٢ الى الرابعة و ١٢ الى الخامسة و ١١ الى السادسة كما تم ترقية ٨٩ من الفئة الفنية منهم ٢٥ الى الخامسة و ٣٣ الى السادسة و ١٣ الى السابعة و ١٨ الى الثامنة و ترقية ١٠٥ من الفئة الادارية منهم ١٠ الى الثالثة و ٦٠ الى الرابعة و ٣١ الى الخامسة و ٣ الى السادسة .
واضا ترقية ٣٢٢ من الفئة الكتابية منهم ١٠٢ الى الخامسة و ١١٠ الى السادسة و ٧٤ الى السابعة و ٥٤ الى الثامنة و ٢ الى التاسعة و من الفئة الفنية ترقية ٤٢ منهم ١٦ الى السادسة و ١٦ الى السابعة و ١٠ الى الثامنة و ترقية ٥١ من الفئة العمالية منهم ٢٦ الى الثامنة و ٢٥ الى التاسعة .

افتتاح ١٤ بنك
قريبة بدمياط



زهر ابو الزمر

يجرى حاليا الاستعداد لافتتاح ١٤ بنك قريه بمحافظه دمياط في نهاية شهر فبراير الحالي ٥٠ منها ٦ بنوك بمركز كفر سعد ٥ بمركز ارسكور ٣ بمركز دمياط .
وقد أعلن المهندس / مصطفى حاتم الريان مدير عام الصالح الزراعي ان متوسط محصول القصب زاد من ٢٣٢٤ الى ٣٥٩٨ طن للفدان عن العام الماضي بزيادة نتج عنها ٨٥٤٨ طن سكر تقدر قيمتها بمبلغ مليون و ٩٦٦ الف جنيه .
و انه تم البدء في تشييد شبكة الصرف المغطى في عدة مناطق زراعية المتضمنة الاولى تبلغ مساحتها ١٠٢٠٠ فدان والثانية ١٠٠٠٠ فدان والثالثة ١١٠٠٠ فدان والرابعة ١٢٠٠٠ فدان والمتضمنة الوسطى ١٠٠٠ فدان - المجملة ٥٤٢٠٠ فدان وبذلك يتضح انه بعد عام ٧٨ ستغطي شبكة الصرف حوالي ٣٠٠٠٠٠ فدان تصل الى حوالي ٥٠٠٠ فدان في عام ١٩٧٩ .
وقد أعلن المهندس / فاضل الروبي مدير عام مصانع كوم ابو ابو انه قد وصلت الى الشركة عشر جزارات جديدة قوة ١٢٠ حصانا وقد تم اختيار مكانة لتزويد الماء الى سباجيرها بمساحة ٦ الاف فدان لتطبيق الزراعة والبكتة الابنة للحصول القصب وتبلغ جملته تكاليف التزود ٦٠٠٠٠٠ جنيه .
كما أعلن المهندس / مدير عام الصالح الزراعي انه فور نجاح هذا المشروع سيعمم بزماعات الجمعيات التعاونية وقد طالب زراعي قرية دار السلام التوسيع بتطبيق البكتة الابنة نظرا لحدج العمالة بهذه المنطقة .

قورت لجنة التنمية الزراعية بولاية ممس الدين ابو شادي السيد في ميكة ٥٠٠ فدان بالمحافظة اعياها من زراعات القطن الفادحة منها ٢٥٠ فدان في قرية التلاية و ٢٥٠ فدان في قرية منبول وذلك بالإضافة الى التوسع في مشروع تحسين التربة في هذه المناطق لخدمة الانتاج الزراعي كما صرح م احمد كامل وكيل وزارة الزراعة بقرار الشيخ ياله قد تقرر لزراعة القطن جزيرة ٤٥ في مركزى دمردوق وقوة والجزيرة ٧٠ في قرية مراكى المحافظة .
وان يقوم مكتب الزراعة ماركوس بصلة مديرا للجمعية الزراعية للشركة

جمعية الريات الشخصية بالجمعية الزراعية بالريف

كتب البلتاجي عبد القادر :
وافق مجلس محلي محافظة المنوفية في اجتماعه الاخير على القرار الذي اتخذته مجلس محلي مركز الباجور تشكيل لجنة من تفتيش الزراعة وبناك الائتمان الزراعي ومديرية التعاون لتقصية العهد الشخصية بالجمعيات الزراعية التي ظهرت بحساباتها الختامية عام ١٩٧٥ .
وان يقوم مكتب الزراعة ماركوس بصلة مديرا للجمعية الزراعية للشركة



٢٠ شبيب الله الكراوى
١١٤٤ فدان جنوب بحيرة الواس
يتم انشاؤها خلال هذا العام ٥٠ يشرف على هذه الزراعة لجنة برئاسة المهندس احمد كامل وكيل وزارة الزراعة يسكن بالبحيرة بولس .
تغطي سعر الامانة على القروض التي تحصل عليها الجمعية الزراعية من البنوك من ٢٤ الى ٢٨ حتى يتمكن من الاستثمار في مزارعها وشاغلها والتوسع بها ببحر بولس .

٢٠ زكريا زكريا
١١٤٤ فدان جنوب بحيرة الواس
يتم انشاؤها خلال هذا العام ٥٠ يشرف على هذه الزراعة لجنة برئاسة المهندس احمد كامل وكيل وزارة الزراعة يسكن بالبحيرة بولس .
تغطي سعر الامانة على القروض التي تحصل عليها الجمعية الزراعية من البنوك من ٢٤ الى ٢٨ حتى يتمكن من الاستثمار في مزارعها وشاغلها والتوسع بها ببحر بولس .

٢٠ شبيب الله الكراوى
١١٤٤ فدان جنوب بحيرة الواس
يتم انشاؤها خلال هذا العام ٥٠ يشرف على هذه الزراعة لجنة برئاسة المهندس احمد كامل وكيل وزارة الزراعة يسكن بالبحيرة بولس .
تغطي سعر الامانة على القروض التي تحصل عليها الجمعية الزراعية من البنوك من ٢٤ الى ٢٨ حتى يتمكن من الاستثمار في مزارعها وشاغلها والتوسع بها ببحر بولس .

خواطر مسافر

الحزب الرابع دعوة للحرس القديم

بقلم : محمد صبيح

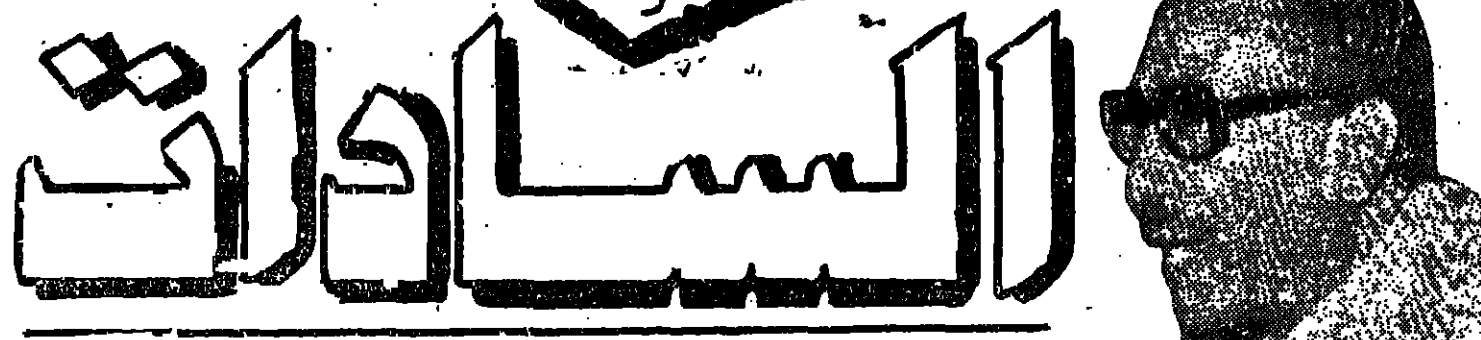
عما قريب بصمد قانون الاحزاب ، وسوف يحتاط القانون ضد السياسيين الذين يخلدون بالزعامة ، ويتفهمون بطلبيات هزلية كما حدث في العام الماضي .
ولكن القسانون لا ينبغي ان يضع شروطا مانعة تحول دون الجادين والهازلين على حد سواء . فنحن نعلم ان عددا كبيرا ممن اصحاب الراى لم يوفقوا وتجربة الاحزاب الحالية انتقدوا لا تسفر عنه تجربتها . والبعض انضم دون ادراك كاف لاحزاب المجموعة التي طلب عضويتها .
وهذا واضح جدا . من الاستغالات التي تتوالى من أحد الاحزاب الثلاثة القائمة وهو حزب اليسار وان كان دعشنا من هذه الاستغالات كترتها فلم تكن تنوع ان يكون هناك اقبال هذه الاعتداد على حزب كل نصيبه من النواب نائبين او ثلاثة . . . والجميع يعلمون معنى واحدا في استغالاتهم وهو انهم اسسوا دون ان يعلموا حقيقة هذا الجمع اليسارى .
وهذه الزعماء التي لم تزل تكرر نفسها باسمها أصبحت كاذبة ليجوز ان يتفكرون انهم انفسهم . ويساعدون في العبث بالوطن في حاجة الى الجميع .
والدين يدور اسماءهم في الخراسى الآن . هم من ندمهم الجرس القديم ، انكى قادمى التلاتينيات ، بقوة الشباب ، وناضل عن استقلال مصر ، رافعا رايات تورائها القديمة واخرها ثورة مصطفى كامل ثم سعد زغلول . . . وتنبأ بالثلاثينيات نورعهم عبدة جبهات منها الوفد والاحوان ومصر الفتاة والحزب الوطنى .
والجميع كانوا يلتصقون فى الامعات والمناسبات الوطنية الكبرى متحمسا حدث فى عامى ١٩٣٥ و ١٩٣٦ . هؤلا الشباب نجدهم فى ثورة ١٩٥٢ (التصحيح) احتلوا مراكز الصدارة ، ولادوا النضال الوطنى ، ومنهم من تسلم مسئولية الحكم . . . انهم أصبحوا كهولا ، ولكن حوراة الكفاح لم تزل من أنفسهم ، فما زالت بهم قوة العقيدة . قوة الولاء لهذا الوطن ، ندفي صلورهم وتغذيهم بالامل فى مزيد من العمل .

٢٠ شبيب الله الكراوى
١١٤٤ فدان جنوب بحيرة الواس
يتم انشاؤها خلال هذا العام ٥٠ يشرف على هذه الزراعة لجنة برئاسة المهندس احمد كامل وكيل وزارة الزراعة يسكن بالبحيرة بولس .
تغطي سعر الامانة على القروض التي تحصل عليها الجمعية الزراعية من البنوك من ٢٤ الى ٢٨ حتى يتمكن من الاستثمار في مزارعها وشاغلها والتوسع بها ببحر بولس .

٢٠ زكريا زكريا
١١٤٤ فدان جنوب بحيرة الواس
يتم انشاؤها خلال هذا العام ٥٠ يشرف على هذه الزراعة لجنة برئاسة المهندس احمد كامل وكيل وزارة الزراعة يسكن بالبحيرة بولس .
تغطي سعر الامانة على القروض التي تحصل عليها الجمعية الزراعية من البنوك من ٢٤ الى ٢٨ حتى يتمكن من الاستثمار في مزارعها وشاغلها والتوسع بها ببحر بولس .

السادات

وقضية الغذاء



مجلس اعلى لتنمية الثروة الحيوانية

الحقيقة المؤكدة ان قضية توفى الغذاء ، بالجهود الذاتية في مصر ما عدا الذبح . . . هي اخطر القضايا التي تواجه العمل الوطنى في مصر اليوم . . . ومنذ ثورة التصحيح والرئيس السادات يركز على هذه القضية . . . ويؤكد على اهمية الاسراع في مراحل التنفيذ .
وزعم التراكمت والمشاكل الحادة الزمنة التي تعيشها الزراعة المصرية . . . فقد تمت خطوات كبيرة على طريق الحل . . . ولكن القضية في حاجة الى استراتيجية متكاملة تحول الى خطط وبرامج ينفذها مع عام ١٩٨٠ كما أكد القائد السادات .

٢٠ شبيب الله الكراوى
١١٤٤ فدان جنوب بحيرة الواس
يتم انشاؤها خلال هذا العام ٥٠ يشرف على هذه الزراعة لجنة برئاسة المهندس احمد كامل وكيل وزارة الزراعة يسكن بالبحيرة بولس .
تغطي سعر الامانة على القروض التي تحصل عليها الجمعية الزراعية من البنوك من ٢٤ الى ٢٨ حتى يتمكن من الاستثمار في مزارعها وشاغلها والتوسع بها ببحر بولس .

٢٠ زكريا زكريا
١١٤٤ فدان جنوب بحيرة الواس
يتم انشاؤها خلال هذا العام ٥٠ يشرف على هذه الزراعة لجنة برئاسة المهندس احمد كامل وكيل وزارة الزراعة يسكن بالبحيرة بولس .
تغطي سعر الامانة على القروض التي تحصل عليها الجمعية الزراعية من البنوك من ٢٤ الى ٢٨ حتى يتمكن من الاستثمار في مزارعها وشاغلها والتوسع بها ببحر بولس .

٢٠ شبيب الله الكراوى
١١٤٤ فدان جنوب بحيرة الواس
يتم انشاؤها خلال هذا العام ٥٠ يشرف على هذه الزراعة لجنة برئاسة المهندس احمد كامل وكيل وزارة الزراعة يسكن بالبحيرة بولس .
تغطي سعر الامانة على القروض التي تحصل عليها الجمعية الزراعية من البنوك من ٢٤ الى ٢٨ حتى يتمكن من الاستثمار في مزارعها وشاغلها والتوسع بها ببحر بولس .

٢٠ زكريا زكريا
١١٤٤ فدان جنوب بحيرة الواس
يتم انشاؤها خلال هذا العام ٥٠ يشرف على هذه الزراعة لجنة برئاسة المهندس احمد كامل وكيل وزارة الزراعة يسكن بالبحيرة بولس .
تغطي سعر الامانة على القروض التي تحصل عليها الجمعية الزراعية من البنوك من ٢٤ الى ٢٨ حتى يتمكن من الاستثمار في مزارعها وشاغلها والتوسع بها ببحر بولس .

٢٠ شبيب الله الكراوى
١١٤٤ فدان جنوب بحيرة الواس
يتم انشاؤها خلال هذا العام ٥٠ يشرف على هذه الزراعة لجنة برئاسة المهندس احمد كامل وكيل وزارة الزراعة يسكن بالبحيرة بولس .
تغطي سعر الامانة على القروض التي تحصل عليها الجمعية الزراعية من البنوك من ٢٤ الى ٢٨ حتى يتمكن من الاستثمار في مزارعها وشاغلها والتوسع بها ببحر بولس .

موقف الجمعيات التعاونية بعد إنشاء بنوك القرى

الشيخ السويح الديرى أبو بكر مؤسس بنوك القرى الجديدة
أحمد المولى أمام بنوك القرى لتطوير الري في زيادة الإنتاج الزراعي



حول بنوك القرى التعاونية ذات مواجعة بين رئيس بنوك التنمية بمحافظة أسيوط وأعضاء مجلس إدارة الجمعية التعاونية الزراعية المركزية بمحافظة أسيوط وبعض أعضاء الجمعية لتطابقهم على إنشاء بنوك القرى، وعرض رئيس البنك خطة العمل من جميع جوانبه، وأكد بان إنشاء بنوك القرى يهدف إلى راحة الفلاحين وتقليل الشكوى من الجمعيات التعاونية، ورغم صراحة المناقشة إلا أن هناك بعض النقاط محل التساؤل لا زالت تحتاج إلى التوضيح.



على موسى كمال مبروك صاوي محمد مصطفى

قال : لا شك أن الائتمانية التعاونية قد هي بنوكات مادية وكان هناك فقرات شكها من حيث جواهر الفلاحين والمتعاملين فخرج قانون بنوك القرى ليتلافى هذه الفقرات وأنها أن تتفرد هذه الجمعية التعاونية المحلية للتواحي الإنتاجية بما فيها ترشيحها الإنتاج وكما سيكون هناك مندوبيات في كل قرية لتقديم أهل القرية للخارج

وأكد بأنه تم اختيار المخابر الموجودة بالجمعيات المحلية وتم استئجارها لتعصب بنوك القرى، وسيتم توزيع الخدمة بمر هذه البنوك مندوبين، يتبع بنوك القرى متواجدين بصفة مستمرة في مقر البنوك الموزعين وقال أن نجاح هذه البنوك يرتكز أساسا على حسن اختيار الممثلين البشري الذين سيتولى القيام بهذه الأعمال : وقد تم اختيار مندوبي بنوك القرى ورؤساء الحسابات والتدوين والتدوين المساعدين من العناصر الشهود لها بالكفاءة وحسن السمعة والوقار التعاوني. وقد حصلت معاملته جمهور الزراع... وقد حصلت تدريب سدي

وقال ان البنك مستعد لتقديم حساب أي فلاح يتمسكو به حسابا لأن بنوك التنمية على مختلف مستوياتها المختلفة هي بنوك الفلاحين

فهذه صورة سريعة لمخاضات الفلاحين من بنوك القرى وباي المستول من بنوك التنمية والاتحاد بالمحافظة من الصنوعة المثل لبنوك القرى وما ستؤديه من خدمات للفلاحين، ينبغي بعد ذلك الاستطوع الذي تتبعه هذه البنوك في تعاملها مع الفلاحين في القرية وهذا الأسلوب هو الذي سيعتمد مستقبلا في عمل بنوك القرى في المستقبل

فما بها في أسيوط حقا منها عانا مجزيا للجمعيات التعاونية لمساعدتها في حل مشاكلها... وهي أننا أولنا إتمام لوائح الميزانية طبقا لتعليمات الزراعة ويتم تصديقها وينبغي سنويا في مزيد على إصلاح التعاونيات وهذا مجرد عمل بسيط من الإعمال التي كنا نقوم بها : ولو تركنا وحالنا فكمنا سنقتل أعمالا كبيرة تعود على الحركة التعاونية والفلاحين

تحقيق : أحمد مبروك تصوير : محمد سالم

أما كمال مبروك أمين داية فرورده وضع خطة عمل لبنوك القرى الجديدة وتدريب العاملين فيها على كيفية معاملة الفلاحين، لا تريد أن تفسد تجربة جديدة في الخارج وفي الأسلوب الذي طبيعة العمل إذا كانت بنوك التنمية تريد أن تقدم خدمة حقيقية للفلاح، أما لو سارت البنوك على الأسلوب القديم وإضافات في فترات الفلاحين دون رعايتهم ودون أن يعرفوا الأسلوب الجديد من التعامل مع بنوك التنمية، وقال أن أن الجمعيات التعاونية لا بد فقي عليها إنشاء بنوك القرى ومن رأى محمد سيد عمر عضو الجمعية المركزية فرورده أن يكون الزراع حرا في تعامله مع بنوك القرى حتى لا يصبح بنوك القرى محل كراهية الفلاحين كما حدث بالنسبة للجمعيات التعاونية خاصة وأن الإنسان بطبعه لا يحب الحاجة والفروعة عليه

وفي كلمات صريحة يتحدث السيد محمود عصمت ورئيس مجلس إدارة بنوك التنمية والاتحاد بأسيوط الصنوعة الجديدة لبنوك القرى التعاونية، وأهداف من إنشائها وماذا ستفعله الجمعيات



أحمد مبروك أمام بنوك القرى

المؤسسة العربية للتجارة والنقد

| م | ماركة الشاسيه | طراز | مولد | القوة | إمبرالجنيه | ملاحظات |
|---|---|------------|-------|------------|-----------------|-----------------------------|
| ١ | شاسيه نقل كرينرلر ياباني دودج موديل ٧٦/٧٥ | T 653 ML | ٩/٨ | ١٣٤ حصات | جنيه مصري ١١٧٥٠ | تسليم مخازن القاهرة |
| ٢ | شاسيه نقل كرينرلر ياباني دودج موديل ٧٦/٧٥ | PM 104 LL | ١٠ | ١٥٤ حصات | جنيه مصري ١٢٠٠٠ | تسليم مخازن القاهرة |
| ٣ | شاسيه نقل كرينرلر ياباني دودج موديل ٧٦/٧٥ | T 331 LL | ١١/١٠ | ١٦٣ حصات | جنيه مصري ١٦٢٥٠ | المحرك خارج الكابينة |
| ٤ | شاسيه نقل كرينرلر ياباني دودج موديل ٧٦/٧٥ | PP 101 NL | ١٢/١٠ | ١٩٨ حصات | جنيه مصري ١٧٢٥٠ | " " " |
| ٥ | شاسيه نقل كرينرلر ياباني دودج موديل ٧٦/٧٥ | T 800 JL | ١٢/١٠ | ١٩٨ حصات | جنيه مصري ١٦٥٠٠ | " " " |
| ٦ | شاسيه نقل كرينرلر ياباني دودج موديل ٧٦/٧٥ | P 633 JL | ٥٣ | ١٣٤ حصات | جنيه مصري ١٢٥٠٠ | " " " |
| ٧ | شاسيه نقل بدفورد موديل ٧٦/٧٥ | EPR3 KGE | ١٠ | ١٢٠ حصات | جنيه مصري ١١٧٥٠ | " " " |
| ٨ | شاسيه نقل بدفورد موديل ٧٦/٧٥ | EJN3 KE | ٨ | ١٥٧ حصات | جنيه مصري ١٠٧٥٠ | " " " |
| ٩ | عربة لوري قلاب من النوع ٢٨٤ صناعة شركة سيدون الانجليزية | 13 FOUR 14 | ١٤ | ١٧٥٠٠ حصات | جنيه مصري ١٧٥٠٠ | تسليم القاهرة خالصة الجمارك |

● الشاسيهات بضاعة حاضرة والمحركات ديزل (٦ سلندر) العربية اللوري مدة التوريد من ٦ : ٨ أسابيع من تاريخ أمر التوريد.
● صندوق القلاب صناعة محلية بالصانع المتخصصه.
● ٥% خصم في حالة الشراء لأكثر من سيارة.
● الدفع نقداً.
● الشركات المنتجة تضمن البضاعة لمدة ٦ شهور أو ١٠٠٠ كم أيهما ينقضي أولاً ضد أي عيب في الصناعة.
اختر منها ما يناسبك
وأعزى إضمارات أقرى أشكل بالعمارة التالية :

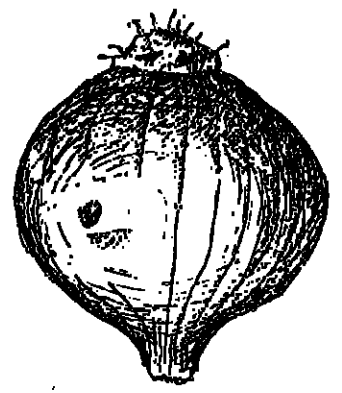
٢٨ شارع طلعت حرب - القاهرة - تليفون ٩٢٢٥٦٠ / ٥٢٥٣٢

كلنا من أهل

الارشاد الزراعي في خدمتك * الارشاد الزراعي في خدمتك * الارشاد الزراعي في خدمتك * الارشاد الزراعي في خدمتك * الارشاد الزراعي في خدمتك * الارشاد الزراعي في خدمتك * الارشاد الزراعي في خدمتك * الارشاد الزراعي في خدمتك * الارشاد الزراعي في خدمتك * الارشاد الزراعي في خدمتك



إنشاء حدائق الفاكهة



البصل الروس

لا في الوجه القبلي

يبلغ البصل الروس ١٠-١٥ كيلو للفدان في حالة عدم توفر مادة الترابوتون لهذا ويلاحظ إيقاف الرش بمادة د. د. د. ت. لتدوين عند وصول نسبة التفتح للأزهار إلى حوالي ١٠٪ حتى لا يصير ذلك بالحشرات الملقحة والتي تؤثر على تكوين البذور.

التسميد:

نصف الدفعة الثالثة من السماد الأزوتي بعد فترة الجفاف (السدة الشتوية) وذلك بعد أن يتم إجراء عملية الفريق والتدريج حول النبات.

الري:

بعد التسميد يتم ري النباتات ثم توالى الري كل ٣٠ يوما على أن يكون على الحامي لأن زيادة مياه الري يؤدي إلى زيادة انتشار الأمراض الفطرية.

في فترة النمو الأخيرة:

بجري هزيق البصل الروس مع مراعاة أن يردم التراب حول النباتات بحيث تكون النباتات في وسط الخط.

وتعطى الدفعة الأولى من السماد الأزوتي مع العلم بأن الفدان يحتاج إلى ٢٠٠ كجم سماد أزوتي ٥٥٪ ١٠ أروت

نفاك على دفعتين متساويتين تعطى الدفعة الأولى بعد شهر من الزراعة والثانية عند التزهير قبل الري بعد السدة الشتوية مباشرة.

ثالثا: مقاومة الآفات

يشتد الرش الوقائي ضد البياض الزرقى واللحمية الأرجوانية وحشرة الترس على أن يكون بين الري والأخرى استمرارية وذلك بمخلوط: ١. د. د. د. ت. ٢. د. د. د. ت. ٣. د. د. د. ت. ٤. د. د. د. ت. ٥. د. د. د. ت. ٦. د. د. د. ت. ٧. د. د. د. ت. ٨. د. د. د. ت. ٩. د. د. د. ت. ١٠. د. د. د. ت.

١١. د. د. د. ت. ١٢. د. د. د. ت. ١٣. د. د. د. ت. ١٤. د. د. د. ت. ١٥. د. د. د. ت. ١٦. د. د. د. ت. ١٧. د. د. د. ت. ١٨. د. د. د. ت. ١٩. د. د. د. ت. ٢٠. د. د. د. ت.

٢١. د. د. د. ت. ٢٢. د. د. د. ت. ٢٣. د. د. د. ت. ٢٤. د. د. د. ت. ٢٥. د. د. د. ت. ٢٦. د. د. د. ت. ٢٧. د. د. د. ت. ٢٨. د. د. د. ت. ٢٩. د. د. د. ت. ٣٠. د. د. د. ت.

٣١. د. د. د. ت. ٣٢. د. د. د. ت. ٣٣. د. د. د. ت. ٣٤. د. د. د. ت. ٣٥. د. د. د. ت. ٣٦. د. د. د. ت. ٣٧. د. د. د. ت. ٣٨. د. د. د. ت. ٣٩. د. د. د. ت. ٤٠. د. د. د. ت.

٤١. د. د. د. ت. ٤٢. د. د. د. ت. ٤٣. د. د. د. ت. ٤٤. د. د. د. ت. ٤٥. د. د. د. ت. ٤٦. د. د. د. ت. ٤٧. د. د. د. ت. ٤٨. د. د. د. ت. ٤٩. د. د. د. ت. ٥٠. د. د. د. ت.

٥١. د. د. د. ت. ٥٢. د. د. د. ت. ٥٣. د. د. د. ت. ٥٤. د. د. د. ت. ٥٥. د. د. د. ت. ٥٦. د. د. د. ت. ٥٧. د. د. د. ت. ٥٨. د. د. د. ت. ٥٩. د. د. د. ت. ٦٠. د. د. د. ت.

٦١. د. د. د. ت. ٦٢. د. د. د. ت. ٦٣. د. د. د. ت. ٦٤. د. د. د. ت. ٦٥. د. د. د. ت. ٦٦. د. د. د. ت. ٦٧. د. د. د. ت. ٦٨. د. د. د. ت. ٦٩. د. د. د. ت. ٧٠. د. د. د. ت.

٧١. د. د. د. ت. ٧٢. د. د. د. ت. ٧٣. د. د. د. ت. ٧٤. د. د. د. ت. ٧٥. د. د. د. ت. ٧٦. د. د. د. ت. ٧٧. د. د. د. ت. ٧٨. د. د. د. ت. ٧٩. د. د. د. ت. ٨٠. د. د. د. ت.

٨١. د. د. د. ت. ٨٢. د. د. د. ت. ٨٣. د. د. د. ت. ٨٤. د. د. د. ت. ٨٥. د. د. د. ت. ٨٦. د. د. د. ت. ٨٧. د. د. د. ت. ٨٨. د. د. د. ت. ٨٩. د. د. د. ت. ٩٠. د. د. د. ت.

٩١. د. د. د. ت. ٩٢. د. د. د. ت. ٩٣. د. د. د. ت. ٩٤. د. د. د. ت. ٩٥. د. د. د. ت. ٩٦. د. د. د. ت. ٩٧. د. د. د. ت. ٩٨. د. د. د. ت. ٩٩. د. د. د. ت. ١٠٠. د. د. د. ت.

١٠١. د. د. د. ت. ١٠٢. د. د. د. ت. ١٠٣. د. د. د. ت. ١٠٤. د. د. د. ت. ١٠٥. د. د. د. ت. ١٠٦. د. د. د. ت. ١٠٧. د. د. د. ت. ١٠٨. د. د. د. ت. ١٠٩. د. د. د. ت. ١١٠. د. د. د. ت.

١١١. د. د. د. ت. ١١٢. د. د. د. ت. ١١٣. د. د. د. ت. ١١٤. د. د. د. ت. ١١٥. د. د. د. ت. ١١٦. د. د. د. ت. ١١٧. د. د. د. ت. ١١٨. د. د. د. ت. ١١٩. د. د. د. ت. ١٢٠. د. د. د. ت.

١٢١. د. د. د. ت. ١٢٢. د. د. د. ت. ١٢٣. د. د. د. ت. ١٢٤. د. د. د. ت. ١٢٥. د. د. د. ت. ١٢٦. د. د. د. ت. ١٢٧. د. د. د. ت. ١٢٨. د. د. د. ت. ١٢٩. د. د. د. ت. ١٣٠. د. د. د. ت.

١٣١. د. د. د. ت. ١٣٢. د. د. د. ت. ١٣٣. د. د. د. ت. ١٣٤. د. د. د. ت. ١٣٥. د. د. د. ت. ١٣٦. د. د. د. ت. ١٣٧. د. د. د. ت. ١٣٨. د. د. د. ت. ١٣٩. د. د. د. ت. ١٤٠. د. د. د. ت.

١٤١. د. د. د. ت. ١٤٢. د. د. د. ت. ١٤٣. د. د. د. ت. ١٤٤. د. د. د. ت. ١٤٥. د. د. د. ت. ١٤٦. د. د. د. ت. ١٤٧. د. د. د. ت. ١٤٨. د. د. د. ت. ١٤٩. د. د. د. ت. ١٥٠. د. د. د. ت.

١٥١. د. د. د. ت. ١٥٢. د. د. د. ت. ١٥٣. د. د. د. ت. ١٥٤. د. د. د. ت. ١٥٥. د. د. د. ت. ١٥٦. د. د. د. ت. ١٥٧. د. د. د. ت. ١٥٨. د. د. د. ت. ١٥٩. د. د. د. ت. ١٦٠. د. د. د. ت.

١٦١. د. د. د. ت. ١٦٢. د. د. د. ت. ١٦٣. د. د. د. ت. ١٦٤. د. د. د. ت. ١٦٥. د. د. د. ت. ١٦٦. د. د. د. ت. ١٦٧. د. د. د. ت. ١٦٨. د. د. د. ت. ١٦٩. د. د. د. ت. ١٧٠. د. د. د. ت.

١٧١. د. د. د. ت. ١٧٢. د. د. د. ت. ١٧٣. د. د. د. ت. ١٧٤. د. د. د. ت. ١٧٥. د. د. د. ت. ١٧٦. د. د. د. ت. ١٧٧. د. د. د. ت. ١٧٨. د. د. د. ت. ١٧٩. د. د. د. ت. ١٨٠. د. د. د. ت.

مقاومة أمراض القطن

الخناق - عفن البذور

يصاب القطن في أول مراحل حياته بعدد من الأمراض منها أمراض عفن البذور وموت البادرات وهو المرض الذي يعرف بالخناق كما يصاب أيضا بمرض اللبوس الذي يمتد إلى الثقل عليه وذلك بانتاج أصناف شديدة المقاومة لأن صفات تجارية ممتازة ولا يتم أكثر أي صنف جديد إلا بعد أن يثبت بالأختبارات مقاومته لهذا المرض ولذلك سوف لا نتحدث عنه بالتفصيل وسيكون حديثنا عن مرض الخناق أعراض الإصابة بالخناق:

نصاب البادرات بهذا المرض في المنطقة أسفل الأوراق الفلجية (قاعد الساق) قبل أن يكون العرق سطحيًا.

انتشارها في حقول القطن من الأنواع الرئيسية، وهي: ١. شوية ٢. ميل السلق والنفيل والحدود ٣. الأريج و٤. عرق الدون وغيرها (أو صيفية) مثل أبو ركة ونجيل النمر والرجلة وغيرها.

أما بالنسبة لإجراء المعاملات الكيميائية لمقاومة الخناق في حقول القطن، ينصح بالاعتماد على الرش بالمواد للحصول على كافة المعلومات وتحديد المبيدات الواجب استخدامها وكيفية إعدادها إما في حالة ظهور بعض الحشرات التي لا تتأثر بالمعاملة مثل الشبيرة والخلة يمكن إزالتها بأجزاء عرق واحدة سميكية حيث يمكن إزالة الحشرات الممرضة مثل الملقق والنجيل والسعد التي قد تكون نامية بالحقل.

١ - خدمة الأرض: الزراعة وتسوية التربة لحد جيد للحصول على مدا زراعية البذرة حتى تكون في مكانها وحسن التهوية لحد خروج البادرات منها.

٢ - الزراعة في الربيع المناسبة لكل منطقة مع الزراعة أثناء عطول الأمطار في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

٣ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

٤ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

٥ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

٦ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

٧ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

٨ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

٩ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

١٠ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

١١ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

١٢ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

١٣ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

١٤ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

١٥ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

١٦ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

١٧ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

١٨ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

١٩ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

٢٠ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

٢١ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

٢٢ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

٢٣ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

٢٤ - استعمال طرية الأرض في حالة هبوب رياح رطبة بالمغرب العريض مع التلي بالرمال كلما أمكن ذلك.

مقاومة الحشائش في حقول القطن

من طريق مبيدات الحشائش

مشكلة الحشائش أصبحت ظاهرة وملحوظة مع ما يبدو من تنامي اليد العاملة في الزراعة وتزايد أجورها.

رأى مزارع مقاومة الحشائش بالعزيق غير ميسورة ولا تتحقق إلا في بعض الحالات.

ومما كان محسوسا في حقول القطن تعرض لمقاومة الحشائش من مبيدات الحشائش في مراحل نموها المختلفة للاصابة بالمرض والحشيرة التي يابوها الحشائش، والأمور مع هذا الوضع يستلزم الاتجاه إلى استئصال وسوائل المقاومة الكيميائية الواعية وذلك يمكن الحد من ضرر منافسة الحشائش لنباتات المحصول في وقت مبكر منه بدء ظهورها وأثناء نموها على طول الموسم.

ومن اعتبار عام ينبغي أن تشير إليه، ذلك بأن عمليات العزيق في حقول القطن تؤدي إلى نقص عدد النباتات بنسبة تقدر بحوالي ١٥٪ وهذا النقص يعكس أثره على المحصول الناتج. وعلى الوجه الآخر فإن إجراء المقاومة الكيميائية يؤدي إلى الحفاظ على نباتات المحصول دون أن يتناقص عددها.

ومن خلال البحث في السنوات الأخيرة أمكن استيضاح مزايا المقاومة الكيميائية التي نجدها موجزة فيما يلي:

١ - إمكانية تخليص نباتات المحصول من ضرر مزاحمة منافسة الحشائش طول فترة قيادها في الحقول وتوفر عناصر النمو (الماء والغذاء) لنباتات المحصول دون الحشائش.

٢ - توفير عملية الجني وخفض تكاليفها.

٣ - تحقيق جودة نسبية في رتبة القطن الزهر الناتج.

٤ - محصل هذه العوامل مجتمعة زيادة في محصول القطن الناتج بنسبة تقدر بحوالي ٢٠٪ وفي السنوات الأخيرة بدأت أساليب المقاومة الكيميائية للحشائش في القطن تعرف طريقها إلى الحقول المصرية، وأخذ المزارعون يلتمسون فائدتها ويتلمسون فيها حل لمشاكلهم القائمة.

وتنقسم المبيدات المستخدمة في مقاومة الحشائش إلى:

١ - مبيدات مقاومة الحشائش الحولية الشتوية.

٢ - مبيدات مقاومة الحشائش الحولية الصيفية.

٣ - مبيدات مقاومة الحشائش الحولية الربيعية.

٤ - مبيدات مقاومة الحشائش الحولية الخريفية.

٥ - مبيدات مقاومة الحشائش الحولية الشتوية والصيفية.

٦ - مبيدات مقاومة الحشائش الحولية الربيعية والخريفية.

٧ - مبيدات مقاومة الحشائش الحولية الشتوية والصيفية والربيعية والخريفية.

٨ - مبيدات مقاومة الحشائش الحولية الشتوية والصيفية والربيعية والخريفية.

٩ - مبيدات مقاومة الحشائش الحولية الشتوية والصيفية والربيعية والخريفية.

١٠ - مبيدات مقاومة الحشائش الحولية الشتوية والصيفية والربيعية والخريفية.

١١ - مبيدات مقاومة الحشائش الحولية الشتوية والصيفية والربيعية والخريفية.

١٢ - مبيدات مقاومة الحشائش الحولية الشتوية والصيفية والربيعية والخريفية.

١٣ - مبيدات مقاومة الحشائش الحولية الشتوية والصيفية والربيعية والخريفية.

١٤ - مبيدات مقاومة الحشائش الحولية الشتوية والصيفية والربيعية والخريفية.

١٥ - مبيدات مقاومة الحشائش الحولية الشتوية والصيفية والربيعية والخريفية.

١٦ - مبيدات مقاومة الحشائش الحولية الشتوية والصيفية والربيعية والخريفية.

١٧ - مبيدات مقاومة الحشائش الحولية الشتوية والصيفية والربيعية والخريفية.

١٨ - مبيدات مقاومة الحشائش الحولية الشتوية والصيفية والربيعية والخريفية.

١٩ - مبيدات مقاومة الحشائش الحولية الشتوية والصيفية والربيعية والخريفية.

٢٠ - مبيدات مقاومة الحشائش الحولية الشتوية والصيفية والربيعية والخريفية.

وجود مشايه رئيسية كبيرة تسمح بمرور الأوربيات لتقليل السماد والحاصل -

وعند حفر الجوز يجب ألا يقل سمها عن ٦٠ سنتيمتر

ومعها مرة ونصف من حجم الصلابه ويستحسن أن يكون ضعف حجم الصلابه الا في حالة الغيب حيث يكفي بمعدل جود

٣٠ x ٢٠ وبعق ٤٠ سنتيمتر - ويكوم التراب الناتج من الجورة ويضاف اليه من ٢ - ٤

مقاطف سماد بلدي مع مراعاة عدم تسميد الشتلات خاربه الجذور (الثلث) .

الزراعة:

يجب الاحتراس من قطع الجذور أو كسرها أو سلخها أو جرحها عند استلام الشتلات ونقلها من المشتل إلى مكان الزراعة.

كذلك يجب زراعة الشتلات بمجرة وصولها إلى مكان الزراعة وفي حالة تمسك الزراعة توضع الشتلات ذات الصلابه في مكان حقل وترش بالماء - اما الشتلات المقل فتوضع في خندق عميق بعد ان يعاد غرس الجذور في (جويه جديدة من الطين) .

تزرع الشتلات مرتفعة مما كانت عليه في المشتل بحوالي خمسة مترات وفي حالة الأشجار المزهرة يجب ألا يقل ارتفاعها عن ١٥٠ سنتيمتر من سطح الأرض.

عند زرا الشتلات بالصلابه يجب اختياره بسمم ثقلا وتزرع بالثقل الثقول بها بعد ذلك الجبال عنها ويستحسن أن يكون سطح الصلابه أعلى من سطح التربة الأصلي حتى إذا ما جطت بعد الري يسطح التربة مسانوا لسطح التربة البقية.

عند زرا الشتلات بالصلابه يجب اختياره بسمم ثقلا وتزرع بالثقل الثقول بها بعد ذلك الجبال عنها ويستحسن أن يكون سطح الصلابه أعلى من سطح التربة الأصلي حتى إذا ما جطت بعد الري يسطح التربة البقية.

عند زرا الشتلات بالصلابه يجب اختياره بسمم ثقلا وتزرع بالثقل الثقول بها بعد ذلك الجبال عنها ويستحسن أن يكون سطح الصلابه أعلى من سطح التربة الأصلي حتى إذا ما جطت بعد الري يسطح التربة البقية.

عند زرا الشتلات بالصلابه يجب اختياره بسمم ثقلا وتزرع بالثقل الثقول بها بعد ذلك الجبال عنها ويستحسن أن يكون سطح الصلابه أعلى من سطح التربة الأصلي حتى إذا ما جطت بعد الري يسطح التربة البقية.

عند زرا الشتلات بالصلابه يجب اختياره بسمم ثقلا وتزرع بالثقل الثقول بها بعد ذلك الجبال عنها ويستحسن أن يكون سطح الصلابه أعلى من سطح التربة الأصلي حتى إذا ما جطت بعد الري يسطح التربة البقية.

عند زرا الشتلات بالصلابه يجب اختياره بسمم ثقلا وتزرع بالثقل الثقول بها بعد ذلك الجبال عنها ويستحسن أن يكون سطح الصلابه أعلى من سطح التربة الأصلي حتى إذا ما جطت بعد الري يسطح التربة البقية.

عند زرا الشتلات بالصلابه يجب اختياره بسمم ثقلا وتزرع بالثقل الثقول بها بعد ذلك الجبال عنها ويستحسن أن يكون سطح الصلابه أعلى من سطح التربة الأصلي حتى إذا ما جطت بعد الري يسطح التربة البقية.

عند زرا الشتلات بالصلابه يجب اختياره بسمم ثقلا وتزرع بالثقل الثقول بها بعد ذلك الجبال عنها ويستحسن أن يكون سطح الصلابه أعلى من سطح التربة الأصلي حتى إذا ما جطت بعد الري يسطح التربة البقية.

عند زرا الشتلات بالصلابه يجب اختياره بسمم ثقلا وتزرع بالثقل الثقول بها بعد ذلك الجبال عنها ويستحسن أن يكون سطح الصلابه أعلى من سطح التربة الأصلي حتى إذا ما جطت بعد الري يسطح التربة البقية.

عند زرا الشتلات بالصلابه يجب اختياره بسمم ثقلا وتزرع بالثقل الثقول بها بعد ذلك الجبال عنها ويستحسن أن يكون سطح الصلابه أعلى من سطح التربة الأصلي حتى إذا ما جطت بعد الري يسطح التربة البقية.

عند زرا الشتلات بالصلابه يجب اختياره بسمم ثقلا وتزرع بالثقل الثقول بها بعد ذلك الجبال عنها ويستحسن أن يكون سطح الصلابه أعلى من سطح التربة الأصلي حتى إذا ما جطت بعد الري يسطح التربة البقية.

عند زرا الشتلات بالصلابه يجب اختياره بسمم ثقلا وتزرع بالثقل الثقول بها بعد ذلك الجبال عنها ويستحسن أن يكون سطح الصلابه أعلى من سطح التربة الأصلي حتى إذا ما جطت بعد الري يسطح التربة البقية.

عند زرا الشتلات بالصلابه يجب اختياره بسمم ثقلا وتزرع بالثقل الثقول بها بعد ذلك الجبال عنها ويستحسن أن يكون سطح الصلابه أعلى من سطح التربة الأصلي حتى إذا ما جطت بعد الري يسطح التربة البقية.

عند زرا الشتلات بالصلابه يجب اختياره بسمم ثقلا وتزرع بالثقل الثقول بها بعد ذلك الجبال عنها ويستحسن أن يكون سطح الصلابه أعلى من سطح التربة الأصلي حتى إذا ما جطت بعد الري يسطح التربة البقية.

عند زرا الشتلات بالصلابه يجب اختياره بسمم ثقلا وتزرع بالثقل الثقول بها بعد ذلك الجبال عنها ويستحسن أن يكون سطح الصلابه أعلى من سطح التربة الأصلي حتى إذا ما جطت بعد الري يسطح التربة البقية.

عند زرا الشتلات بالصلابه يجب اختياره بسمم ثقلا وتزرع بالثقل الثقول بها بعد ذلك الجبال عنها ويستحسن أن يكون سطح الصلابه أعلى من سطح التربة الأصلي حتى إذا ما جطت بعد الري يسطح التربة البقية.

عند زرا الشتلات بالصلابه يجب اختياره بسمم ثقلا وتزرع بالثقل الثقول بها بعد ذلك الجبال عنها ويستحسن أن يكون سطح الصلابه أعلى من سطح التربة الأصلي حتى إذا ما جطت بعد الري يسطح التربة البقية.

خدمة أشجار الجوز

الحدائق إنشاء حديثا يراى الآتي:

١ - عمل الحفر: يجب عدم تعميق الحفر أكثر من اللازم حتى لا ينتج عن ذلك ركود المياه في قاع هذه الحفر أسفل حتى يكون وضعه قبل تحرك العيون بفترة قصيرة على أن تكون الكمية مناسبة لمعمر الأشجار ونوع التربة ويضاف السماد حادة في شكل شريط دائري أسفل المساحة التي يشغلها النمو الخضري للأشجار مع ملاحظة أن يكون السماد بعيدا عن الساق بمسافة مناسبة.

٢ - زراعة الشتلات: عند زراعة الشتلات يجب أن تكون في نفس المستوى الذي كانت عليه بالشتل أو أعلى قليلا وتردم الجوز بمخلوط التراب من الطبقة السطحية السماد في البولي وتثبيت الفتلة بالضغط على الجوز بعد الرمي في الأرض الخفيفة وبذلك يكون ارتفاعها بعد الترس بنفس المستوى الذي كانت عليه في المشتل.

٣ - تجهيز الأرض: تحرث الأرض مرتين أو أكثر مع تغذية الحشائش وخامة التجهيل للتخلص منها نهائيا قبل زراعة الأشجار وترحف الأرض لتنعيمها جيدا ويستحسن ريشا للتأكد من تسوية سطح التربة تماما (لا من الصعب تسوية الأرض بعد زراعة الأشجار) ويمكن إضافة السماد العضوية بمعدل ١٠ - ٢٠ متر مكعب للفدان ثم تحرث وتروى وتترك حتى يعين موسم الزراعة.

بعد ذلك تحدد أماكن الجوز ويرامى أن تكون في خطوط مستقيمة مع جعل الطرق بأسفل كاف للخدمة بحيث يسمح بمرور آلات الحراثة والري في الحدائق الكبيرة يجب

تجهيز الأرض:

تحرث الأرض مرتين أو أكثر مع تغذية الحشائش وخامة التجهيل للتخلص منها نهائيا قبل زراعة الأشجار وترحف الأرض لتنعيمها جيدا ويستحسن ريشا للتأكد من تسوية سطح التربة تماما (لا من الصعب تسوية الأرض بعد زراعة الأشجار) ويمكن إضافة السماد العضوية بمعدل ١٠ - ٢٠ متر مكعب للفدان ثم تحرث وتروى وتترك حتى يعين موسم الزراعة.

بعد ذلك تحدد أماكن الجوز ويرامى أن تكون في خطوط مستقيمة مع جعل الطرق بأسفل كاف للخدمة بحيث يسمح بمرور آلات الحراثة والري في الحدائق الكبيرة يجب

تجهيز الأرض:

تحرث الأرض مرتين أو أكثر مع تغذية الحشائش وخامة التجهيل للتخلص منها نهائيا قبل زراعة الأشجار وترحف الأرض لتنعيمها جيدا ويستحسن ريشا للتأكد من تسوية سطح التربة تماما (لا من الصعب تسوية الأرض بعد زراعة الأشجار) ويمكن إضافة السماد العضوية بمعدل ١٠ - ٢٠ متر مكعب للفدان ثم تحرث وتروى وتترك حتى يعين موسم الزراعة.

بعد ذلك تحدد أماكن الجوز ويرامى أن تكون في خطوط مستقيمة مع جعل الطرق بأسفل كاف للخدمة بحيث يسمح بمرور آلات الحراثة والري في الحدائق الكبيرة يجب

تجهيز الأرض:

تحرث الأرض مرتين أو أكثر مع تغذية الحشائش وخامة التجهيل للتخلص منها نهائيا قبل زراعة الأشجار وترحف الأرض لتنعيمها جيدا ويستحسن ريشا للتأكد من تسوية سطح التربة تماما (لا من الصعب تسوية الأرض بعد زراعة الأشجار) ويمكن إضافة السماد العضوية بمعدل ١٠ - ٢٠ متر مكعب للفدان ثم تحرث وتروى وتترك حتى يعين موسم الزراعة.

بعد ذلك تحدد أماكن الجوز ويرامى أن تكون في خطوط مستقيمة مع جعل الطرق بأسفل كاف للخدمة بحيث يسمح بمرور آلات الحراثة والري في الحدائق الكبيرة يجب

